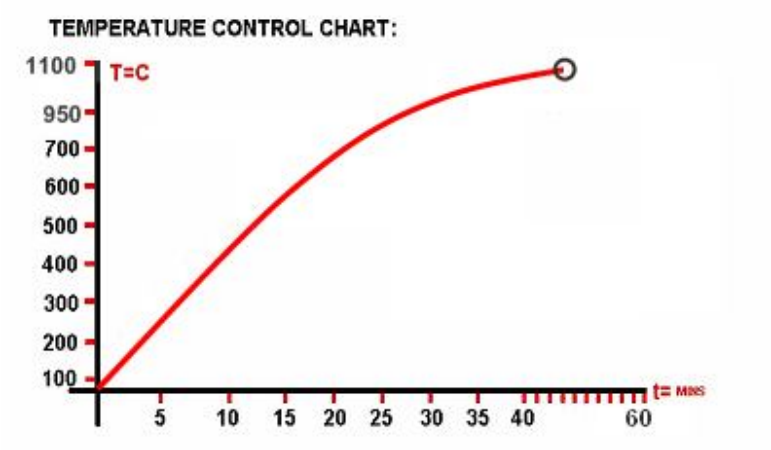
Mode d'emploi : Four de fusion à creuset (modèle R-9 Eu)

Veuillez lire attentivement ces instructions avant d'utiliser le four.

Ce petit four de fusion électrique est spécialement conçu pour fondre de petites quantités d'or ou d'argent (jusqu'à 310 grammes). Vous pouvez aussi fondre de petites quantités d'autres métaux tels que le plomb, le cuivre, l'aluminium, le nickel à un point de fusion de 1070 degrés. Le R-9 ne possède pas de régulateur de température. Le four atteint sa température maximale entre 50 et 60 minutes et le temps de chauffage maximale est de 90 minutes.

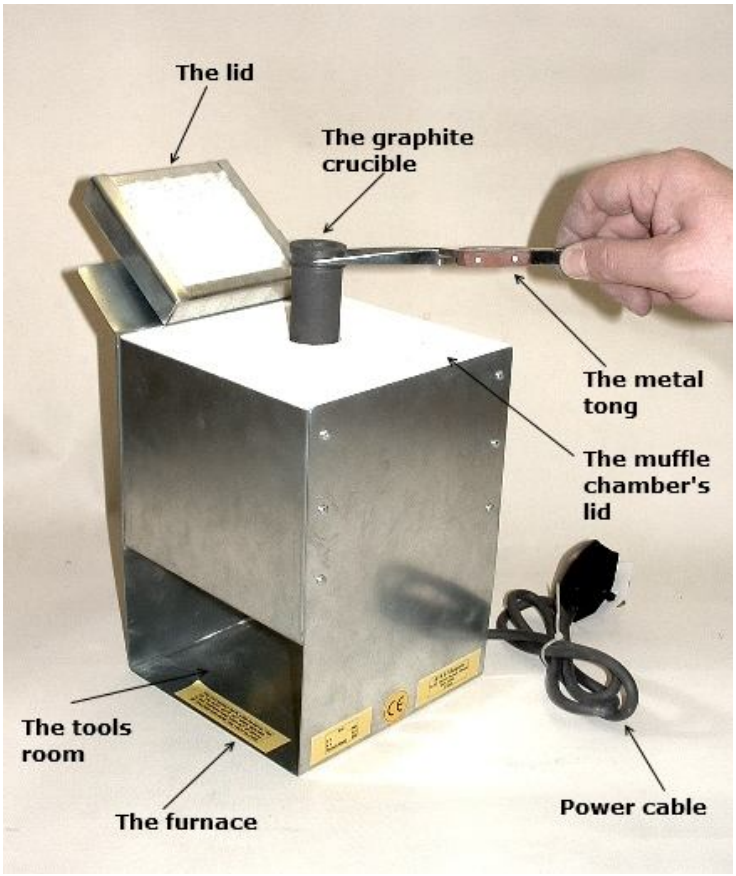


Caractéristiques techniques

Dimensions	160mm (largeur) X 160mm (profondeur) X 350mm (hauteur) avec le couvercle.
Tension	220 V
Puissance	350 Watt
Température maximum	1100 degrés
Poids estimatif d'or fondu	310 grammes.
Contenance du creuset en cm3	15 cm3 =310 grammes (1 cm3 = 19,236 g d'or pur)
Poids du four	1.8 Kg
Creuset mesures internes (mm) **Creuset mesures externes (mm)**	Profondeur=32mm / Hauteur= 55mm Profondeur= 20mm / Hauteur = 50mm

<u>Préparation du four pour la première utilisation :</u>

- Sortez le four de son emballage d'origine.
- Placez le creuset en graphite de 310 grammes dans le trou au dessus du four prévu a cet effet (pour faire fondre de plus petites quantités de métaux, vous pouvez utiliser un creuset de 30 grammes avec ce four).
- Recouvrez le creuset avec le couvercle en métal. Grâce à sa laine, il résiste aux températures élevées. De plus il possède un manche en bois qui facilite son utilisation. Il suffit de placer le couvercle sur le creuset, sans appuyer.
- Il vous reste juste à connecter ce four à une source d'alimentation.



The lid *: le couvercle*
Graphite crucible *: creuset en graphite*
The metal tong *: la pince en métal*
Power cable*: cable d'alimentation*
The furnace*: le four*
The tools room*: l'espace à outils*

ATTENTION

- Nous avons testé chaque four avant de l'envoyer à nos clients mais dans tous les cas lors de la première utilisation, il reste nécessaire de faire chauffer le four entre 5 et 10 minutes pour permettre à l'eau, aux huiles, etc.… de s'évaporer. Lors du premier usage, il se peut qu'une légère odeur ou fumée s'échappe de l'appareil. Laissez le refroidir avant de commencer vos travaux. Si le four est utilisé moins d'une fois par mois répétez ce processus.

- N'appuyez pas le couvercle sur le creuset en graphite : cela pourrait l'endommager ou l'enfoncer. Par la même occasion assurez vous que le couvercle couvre bien le creuset afin d'accélérer le processus de chauffe et d'atteindre la température maximum.

- Le processus de fonte pour l'or et l'argent prend environ 50 à 60 minutes. Ne faites jamais chauffer votre four plus de 90 minutes car cela pourrait endommager rapidement le creuset.

- Toujours utiliser des gants résistant à la chaleur quand vous utilisez ce four.

- Ne laissez pas ce four à la portée des enfants.

- Ne jamais laisser le four sans surveillance à cause des hautes températures atteintes.

- L'appareil doit être placé sur un support résistant à la chaleur. Il est recommandé d'utiliser une plaque en céramique ou en métal.

- N'utilisez jamais un creuset en graphite plus de 3 fois (x 90 minutes).

Des creusets de rechange sont disponibles 24/24 7/7 sur notre site : www.technicalsupermarket.com

Ce four est un appareil électrique, n'essayez pas de l'ouvrir ou de le réparer par vous même, vous pourriez vous blesser. En cas de problèmes veuillez nous contacter ou un professionnel dans votre région.

D'autres types de fours, de produits, d'accessoires, de services et de modes d'emplois sont disponibles sur notre site internet. www.technicalsupermarket.com